

Humiverse®

**Natürlich
mehr
Ertrag.**



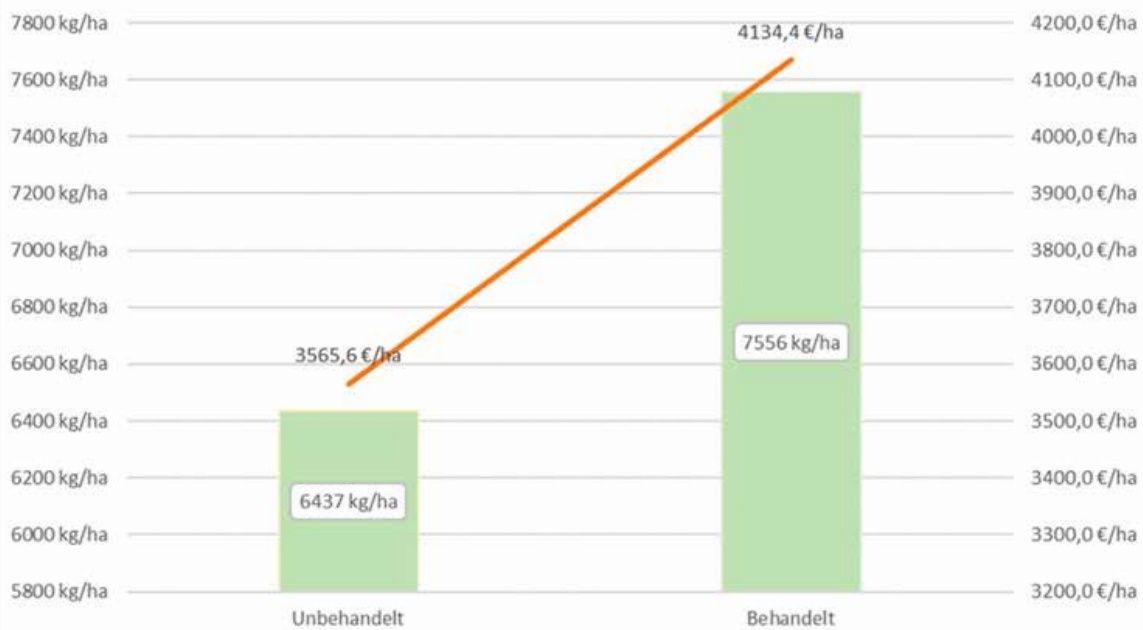
Humiverse®
Natürlich mehr Ertrag

The Future of Farming

First testing HUMIVERSE® on Maize, private farmland in Austria



Humiverse - Maisversuch 2022 - Mathias Holzer, Ernte 29.10.2022



Ertrag, 14% H2O Marktleistung pro ha (nach Trocknung und Ausbringungskosten), excl. MwSt.

Humiverse behandelt

-> Mehrertrag 17%

-> 568,80 €/ha Mehrerlös

Ausbringungskosten: 28,2 €/ha Humiverse + 24,8 €/ha Feldspritze/Traktor/AK = 53,0 €/ha excl. MwSt.

Marktpreis- Bio, KW 43/2022 475 €/to, excl. MwSt bei 14 % H2O, Gewichts-Korrekturfaktor 1,325



HUMIVERSE TERRA OPTIMA®

Die acht Vorteile von Humiverse®

1. Förderung des Bodenlebens
2. Verbesserung der Bodenstruktur und Steigerung der Humusbildung
3. Erhöhung der Verfügbarkeit von Makro- und Mikronährstoffen
4. Erhöhung der Kationenaustauschkapazität
5. Erhöhung der Wasserhaltefähigkeit
6. pH- Wert- Ausgleich auf (stark) sauren und basischen Böden
7. Verbesserung von salz- und schadstoffbelasteten Böden
8. Enzymatische Wirkung auf die Bildung von wichtigen Pflanzenhormonen



Germany, 2023, private Farm



Senegal, Peanuts, ISRA

Weitere Vorteile:

- Verbesserung der Nährstoffaufnahme (Aktivität / Wurzelextrakte)
- Auflösen von Salzen und erneute Bioverfügbarkeit
- Erhöhung der Resistenz gegenüber abiotischen Stress, z.B. Trockenheit, Hitze, UV- Einstrahlung, Frost, versalzene Böden (durch Überdüngung mit NPK-Düngern), Nährstoffmangel und pH-Wert
- Förderung des Wurzelwachstums (Rhizosphäre, Gravitropismus)
- Allgemeine Wachstumsstimulation (Samenkeimung, Blüte und Fruchtentwicklung)
- Erhöhung der Krankheitsresistenz (z.B. Pilzkrankheiten, geringe Überzuckerung in der Pflanze)
- Verbesserung und Sicherung der qualitativen und quantitativen Eigenschaften der Ernteprodukte

„Wir haben Humiverse® mit anderen Produkten in dem Düngemittelmarkt verglichen. Humiverse® ist eine neuartige Leistungsklasse von Humin- und Fulvinsäuren. Diese organische Biostimulanz in höchster Reinheit stellt einen neuen Weltstandard dar. Nach den überzeugenden wissenschaftlich begleiteten Tests und dem erfolgreichen Einsatz in der Praxis sowohl die Biolandwirtschaft als auch die konventionelle Landwirtschaft dieses Produkt mit Begeisterung annehmen wird.“

Humiverse heisst auf natürlichem Wege mehr Ertrag.“

CEO Terra Optima AG, Heiko Petermann



Zulassung gemäß EU Öko Rechtsvorschriften, etc. bei der FiBL, Deutschland
Zulassung gemäß § 9a Düngemittelgesetz 1994 idgF. beim BAES, Österreich



HUMIVERSE TERRA OPTIMA™

Humiverse® - The Future of Farming

Empfehlungen für die landwirtschaftliche Praxis

Diese Empfehlungen basieren auf wissenschaftlich begleiteten Versuchen von Betrieben. Humiverse® kann vor Auflauf, aber auch im Nachauflauf ausgebracht werden. Eine konkrete Empfehlung hängt sehr stark von den jeweiligen Gegebenheiten wie Vorfrucht, Bodenzustand und Region ab.

Ackerbau	Als Bodenhilfsstoff zur Regenerierung: 20,0 –50,0 l/ha je nach Bodenart und Humusgehalt Wasseraufwandmenge: 500,0 l/ha Einzelgabe oder Splitting möglich Beachten sie die regionalen Empfehlungen! Als Biostimulator auf die Pflanze: 4,0 l/ha, ab 2-Blattstadium Wasseraufwandmenge: 300,0 l/ha
Grünland, Gräser, Weiden	Als Biostimulator auf die Pflanze: 3,0 l/ha Wasseraufwandmenge: 300,0 l/ha
Wein-, Obstbau, Sonderkulturen	Als Biostimulator auf die Pflanze: 50 ml/Pflanze Wasseraufwandmenge: 10,0 l/Pflanze
Kompost, Substrate, Erden- produktion	Für ideale Pflanzenverträglichkeit 0,5 –6,0 l/m ³ Aufwandmenge abhängig von Ursprung und Gewicht des Ausgangsproduktes



Humiverse® wird flüssig ausgebracht und wirkt sofort auf Pflanze und Boden.



Senegal,
Vegetables, ISRA

Für Bodenrekultivierung, Bewässerung und Beizung nutzen Sie die direkte Beratungsmöglichkeit durch unser Team!

Beratung:

hkp@terra-optima.ch

Für Fragen zum Produkt stehen wir gerne zur Verfügung unter

hkp@terra-optima.ch oder schreiben Sie uns eine E-Mail an info@terra-optima.ch.

Bestellungen richten Sie an info@terra-optima.ch

www.humiverse.ch und terra-optima.ch

TERRA OPTIMA AG
Rathausstrasse 14
CH-6340 Baar
Email: info@terra-optima.ch
www.terra-optima.ch


Humiverse®
Natürlich mehr Ertrag